



Biblioteca del Campus del Baix Llobregat
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

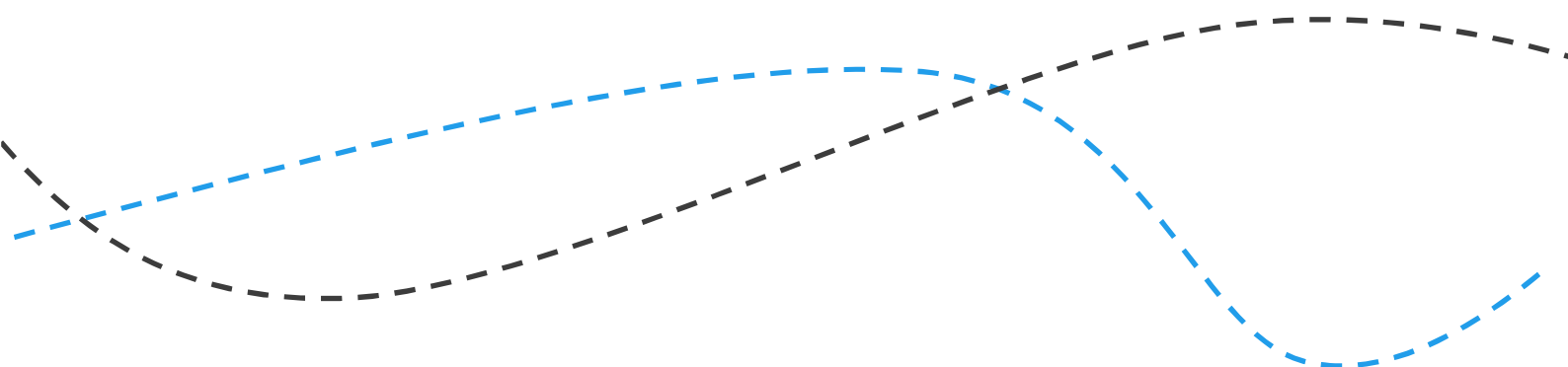


ENGINY20

Biblioteca del Campus del Baix Llobregat

Articles publicats en accés obert.

EETAC



Open Access Week: Octubre 2018

INTRODUCCIÓ

Amb motiu de la setmana de l'accés obert 2018 presentem el següent informe sobre la publicació d'articles en revistes científiques (journals) per part d'autors, principalment, PDI, adscrits a l'EETAC: Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels.

No s'ha empleat cap limitació cronològica, és a dir s'inclouen articles de tots els temps, tot i que cal recordar que la UPC va publicar al 2009 el document "[Política institucional d'Accés Obert: accés, visibilitat, impacte i preservació de la producció acadèmica de la UPC a Internet \(Acord núm. 171/2009\)](#)", pel qual s'estableix que la Universitat està a favor de l'accés obert a les publicacions científiques i tècniques del seu professorat, personal investigador i estudiantat. En total, trobem 685 articles de revista.

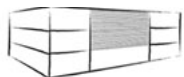
Les revistes on s'ha publicat pot ser que siguin revistes d'accés obert, el que es coneix com via daurada, o bé que siguin revistes de subscripció, amb condicions d'auto-arxiu d'una còpia digital, el que es coneix com via verda¹.

TOP 10 REVISTES ON S'HA PUBLICAT EN ACCÉS OBERT

S'hi inclouen 11 títols ja que n'hi ha dos títols amb 9 ítems. S'hi inclou el millor quartil de JCR quan la revista té factor d'impacte a la base de dades de ISI Web of Knowledge Journal Citation Reports.

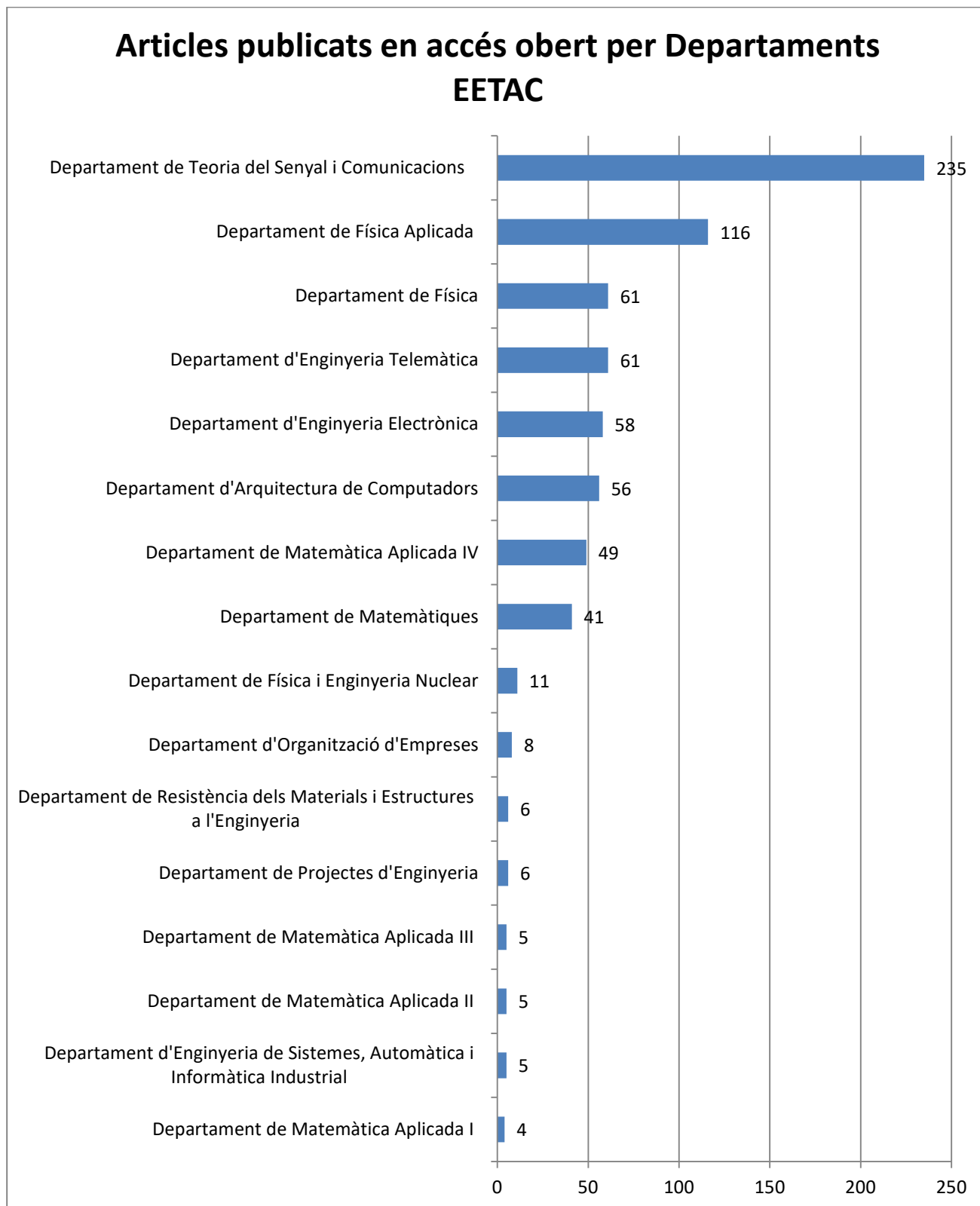
TÍTOL DE LA REVISTA EN ACCÉS OBERT	ÍTEMS	QUARTIL
Sensors	29	Q2
Monthly notices of the Royal Astronomical Society	24	Q1
IEEE transactions on applied superconductivity	15	Q3
Astronomy and astrophysics	14	Q1
Electronics Letters	12	Q3
IEEE transactions on vehicular technology	12	Q1
IEEE transactions on antennas and propagation	11	Q1
IEEE transactions on microwave theory and techniques	11	Q1
Journal of optical communications and networking	11	Q1
Atmospheric chemistry and physics	9	Q1
Eurasip journal on wireless communication and networking	9	Q2

¹ Més informació al portal [Publica!](#)



DEPARTAMENTS

Es presenta a continuació una gràfica dels departaments de l'EETAC que han publicat més de dos articles en accés obert.





A continuació en forma de taula, tots els Departaments de l'EETAC que han publicat articles en accés obert.

DEPARTAMENT	# ARTICLES EN ACCÉS OBERT
Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	235
Departament de Física Aplicada	116
Departament d'Enginyeria Telemàtica	61
Departament de Física	61
Departament d'Enginyeria Electrònica	58
Departament d'Arquitectura de Computadors	56
Departament de Matemàtica Aplicada IV	49
Departament de Matemàtiques	41
Departament de Física i Enginyeria Nuclear	11
Departament d'Organització d'Empreses	8
Departament de Projectes d'Enginyeria	6
Departament de Resistència dels Materials i Estructures a l'Enginyeria	6
Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	5
Departament de Matemàtica Aplicada II	5
Departament de Matemàtica Aplicada III	5
Departament de Matemàtica Aplicada I	4
Departament d'Enginyeria Mecànica	2
Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	2
Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	1
Departament d'Enginyeria Elèctrica	1
Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	1
Departament d'Enginyeria Química	1
Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	1
Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria	1
Departament de Ciències de la Computació	1

***Nota metodològica:** El sumatori total d'articles es superior a la xifra donada de 685 articles degut a les co-autories: un mateix article pot estar signat per autors de diferents departaments o també un mateix autor pot estar adscrit dos departaments diferents.



ANYS

Es presenta a continuació una gràfica amb l'evolució de la publicació d'articles en accés obert al llarg dels anys.

